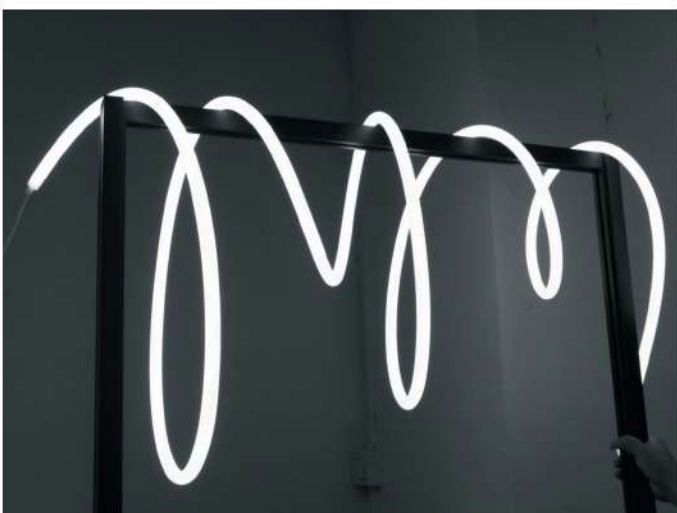


LED Neon Strip

Serie IP65 Halo

Tubo circolare luminoso omnidirezionale a 360° Taglio libero NS-361



Caratteristiche

- 1- Tubi circolari con prestazioni di emissione luminosa a 360 gradi, disponibili per creare molti modelli e stili di decorazioni.
- 2- Luminaria uniforme, senza punti, liscia e confortevole con una lunghezza di funzionamento fino a 5 metri [16,4 piedi].
- 3- Colore bianco con diametro di 18 mm (0,71 pollici).
- 4- Tagliabile e assemblabile sul campo, liberamente tagliabile a qualsiasi lunghezza desiderata, con tappo terminale sigillato mediante processo di incollaggio o processo di pressofusione.
- 5- IP65 per uso interno o esterno
- 6- Dimmerazione disponibile con segnale PWM.
- 7- Rispetto ai tradizionali materiali di rivestimento in vetro fragile e PVC che si induriscono e ingialliscono facilmente, la tecnologia di estrusione in silicone è un processo avanzato, con una capacità di produzione ad alta efficienza e caratteristiche ecologiche. Inoltre, presenta un aspetto di alta qualità, flessibilità morbida nella piegatura, forte resistenza agli urti e alta resistenza agli agenti atmosferici.
- 8- Durata di vita di 50.000 ore, garanzia di 5 anni, per uso interno. Durata di vita di 36.000 ore, garanzia di 3 anni, per uso esterno.
- 9- Approvato UL e CE

Applicazioni

- 1- Decorazione per vetrine, pubblicità, pannelli espositivi.
- 2- Illuminazione per hotel, giardini, ponti.
- 3- Corridoi, soffitti, scale, percorsi.
- 4- Segnaletica, illuminazione architettonica.



LED Neon Strip

Dimensioni (tappo terminale sigillato mediante processo di pressofusione)

L: Lunghezza totale
 Lb: Lunghezza della superficie di illuminazione
 N: Numero come 1, 2, 3 ***** N

La: Lunghezza della striscia LED
 L1: Unità minima di taglio



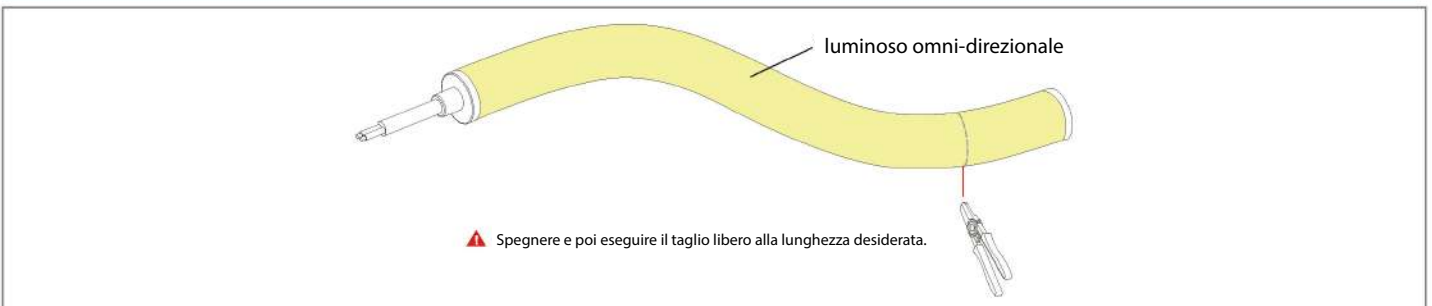
Dimensioni (tappo terminale sigillato mediante processo di incollaggio)

L: Lunghezza totale
 Lb: Lunghezza della superficie di illuminazione
 N: Numero come 1, 2, 3 ***** N

La: Lunghezza della striscia LED
 L1: Unità minima di taglio



Taglio



Assemblaggio

<p>tappo frontale 1X</p> <p>tappo terminale 1X</p>	<p>① Dopo il taglio, inserire il tappo terminale nel cavo, quindi saldare il cavo alla striscia LED all'interno del tubo</p>	<p>② Sigilla il tappo frontale al tubo mediante il processo di incollaggio.</p>
	<p>③ Sigilla il tappo terminale al tubo mediante il processo di incollaggio.</p>	<p>④ Prodotto finale</p>

LED Neon Strip

Parametri generali

Part No.	Stile	Dimensioni	Max. Lungh. (La)	Incremento (L1)	LED Type	LED QTY	IP Rating	Ambiente di funzionamento	Durata di vita	Garanzia
NS-361	Circular-Tube (White)	φ 18mm [φ 0.71in.]	5M [16.4ft.]	free-cutting to be any length	SMD 2216	480LED/M [146LED/ft.]	IP65 [wet]	Ta[working]: -20-45°C [-4-113°F] & Tstg(storage): -20-60°C [-4-140°F]	50,000h[indoor] 36,000h[outdoor] L70≥50,000@Tc ≤65°C [149°F] (Tc is temperature of LED pin)	5 years (indoor) 3 years (outdoor)

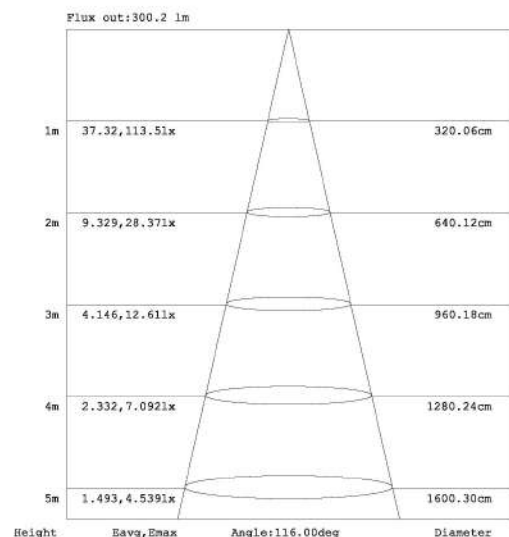
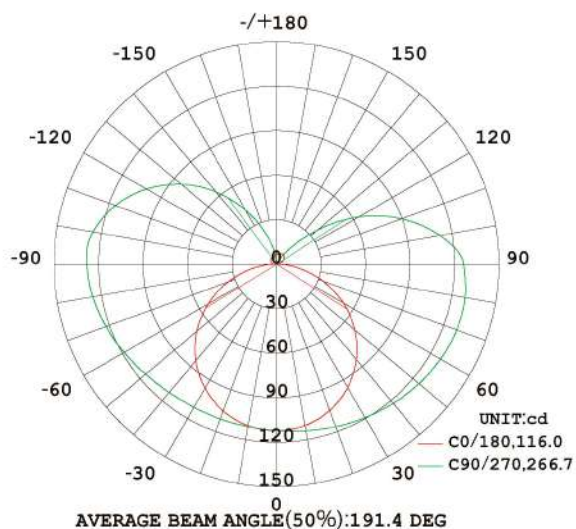
Photoelectric Parameters

Part No.	Stile	Power ±10%	Tensione Operativa	Finished Product CCT/ Wavelength	CRI80, 4000K		CRI90, 4000K	Beam Angle
					Luminous Flux±10%	Light Efficiency	Luminous Flux±10%	
NS-361	Circular-Tube (White)	12W/M [3.66W/ft.]	DC24V	2700-6500K	1150lm/M [350lm/ft.]	96lm/W	/	360°

Note:

- 1 - Il flusso luminoso per CT 2700K è inferiore del 10%, per CT 3000K/3500K è inferiore del 5%, mentre per CT 5000K/6500K è lo stesso, rispetto a 4000K.
- 2- La lunghezza massima (La) è definita come alimentata da un solo lato.
- 3- La lunghezza standard di imballaggio è fissata per bobina senza accessori di installazione; l'imballaggio personalizzato deve essere valutato.
- 4- Il pacchetto di accessori di installazione può essere ordinato separatamente in base al caso specifico.

Diagramma di distribuzione della luce



Note: le curve indicano l'area illuminata e l'illuminazione media quando la luminaria si trova a distanze diverse

Circular Tube, NS-361 (12W, CRI80, 3000K)

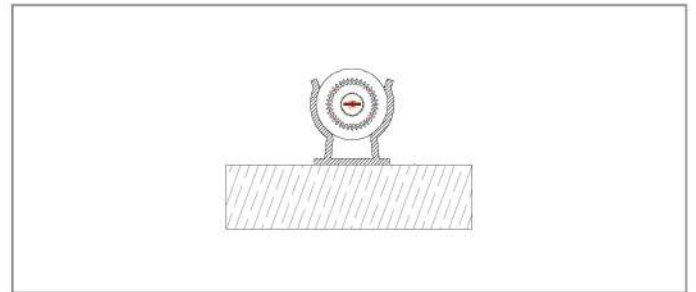
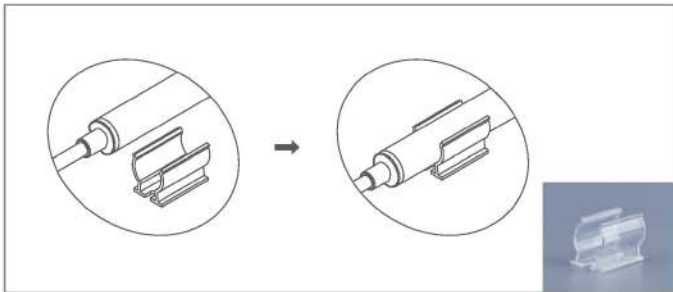
LED Neon Strip

Caratteristiche generali

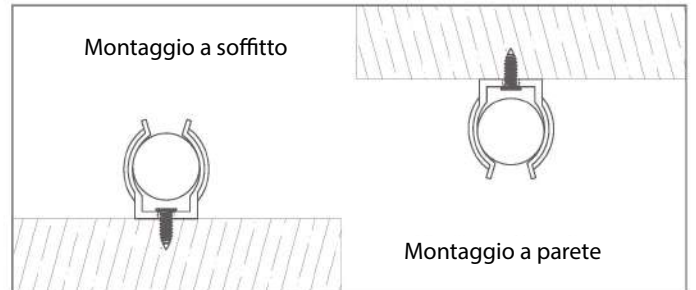
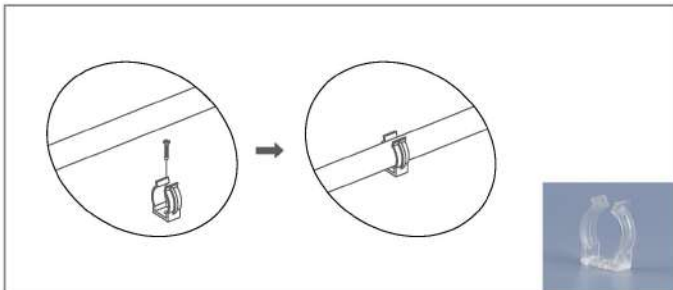
(1) cavo di alimentazione per l'alimentazione posteriore



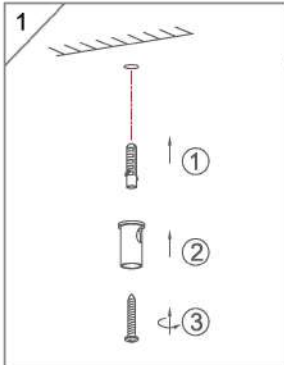
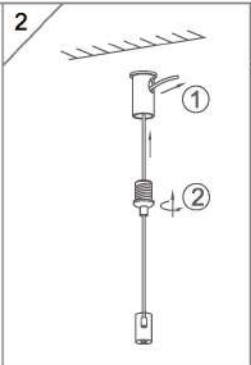
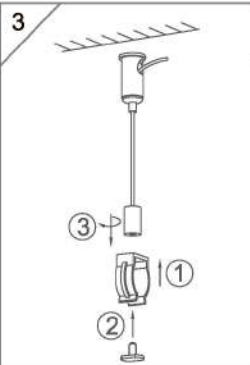
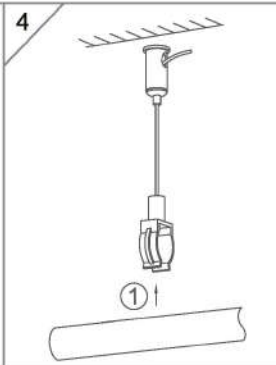
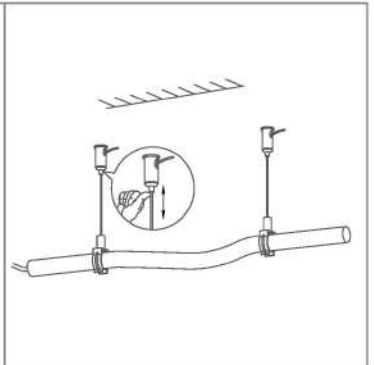
(2) Montaggio superficiale tramite staffa per NS-361



(3) montaggio a parete o montaggio a soffitto mediante clip per NS-361



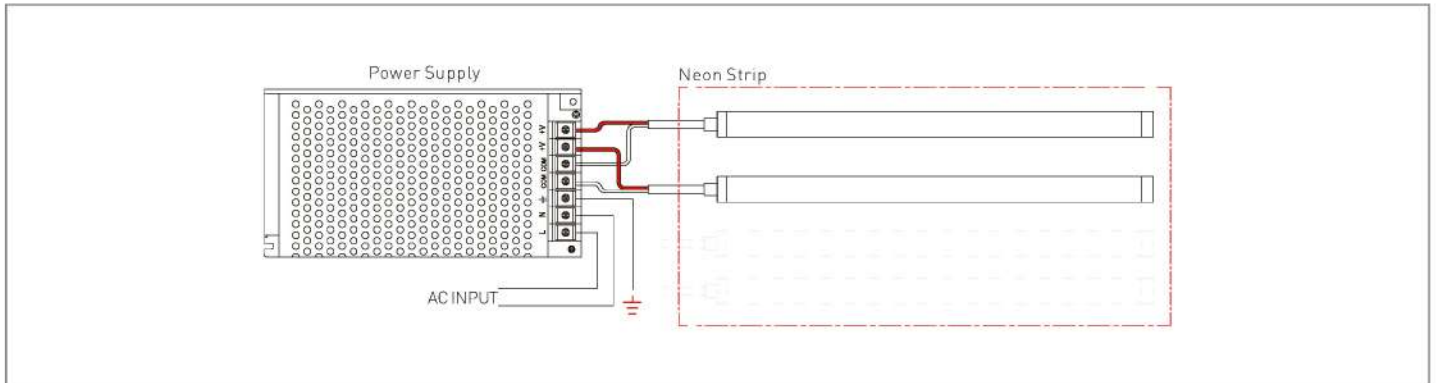
(4) Montaggio a soffitto tramite kit di sospensione per NS-361

				
<p>Fare un buco e fissare il manicotto al soffitto con una vite.</p>	<p>Avvitare il cavo di sospensione al manicotto e poi regolare la lunghezza del cavo.</p>	<p>Montare la clip al cavo di sospensione.</p>	<p>Inserire la striscia LED nel morsetto.</p>	<p>La lunghezza del cavo di sospensione è regolabile premendo il manicotto come mostrato.</p>

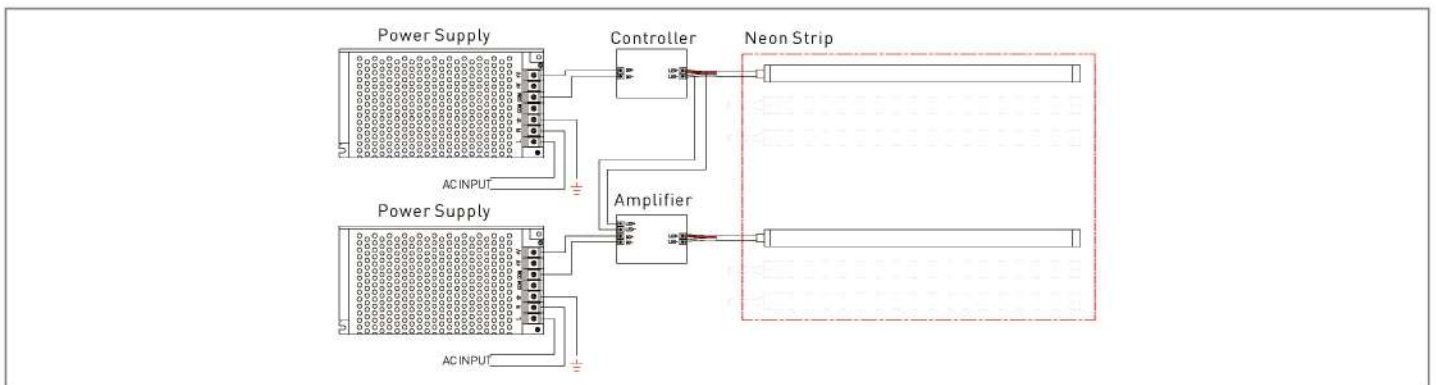
LED Neon Strip

Connessione

Stato non dimmerabile per singolo colore

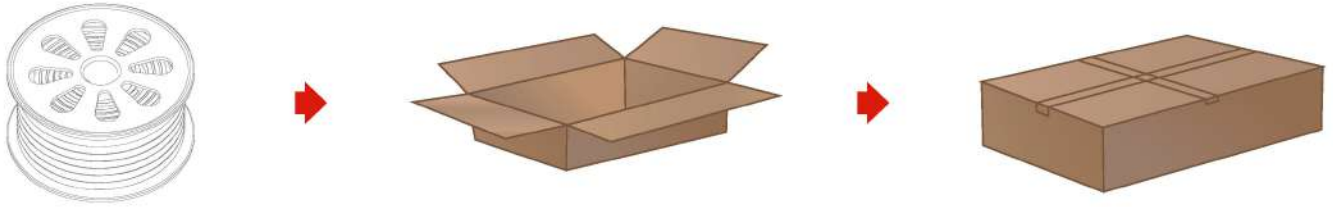


Stato dimmerabile per singolo colore



LED Neon Strip

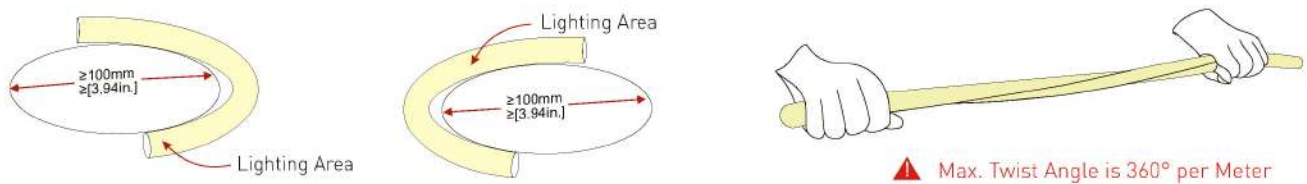
Packing



Part No.	Stile	Dimensioni prodotto	Product N.W.	Carton Size	Product QTY/Carton	Carton Total G.W.
NS-361	Circular-Tube	L5000* ϕ 18mm [L197* ϕ 0.71in.]	7.0kg	L386*W386*H175mm [L15.2*W15.2*H6.9in.]	5pcs	7.8kg

Notice

1. Utilizzare un alimentatore con una potenza adeguata che sia del 20% superiore alla potenza massima della luminaria, per garantire prestazioni a lungo termine dell'alimentazione.
2. Non installare quando l'alimentazione è accesa. Prima di accendere l'alimentazione, assicurarsi che il cablaggio sia corretto.
3. Evitare di modificare o danneggiare il circuito o altri componenti sulla luminaria.
4. Evitare di graffiare, torcere o piegare irregolarmente durante l'installazione, poiché ciò potrebbe causare danni irreparabili alla luminaria.
5. Il diametro minimo di piegatura è di 100 mm (3,94 pollici) per NS-361; un diametro di piegatura troppo piccolo potrebbe danneggiare la luminaria.
6. Il grado minimo di torsione è di 360° ogni 1000 mm (39,4 pollici) di lunghezza.
7. Collegare troppe luminarie su una lunghezza eccessiva può causare problemi di sovraccarico o luminosità non uniforme.
8. Per proteggere i tuoi occhi, non fissare la luminaria per lungo tempo quando è accesa.
9. Solo personale qualificato può installarla, smantellarla o ripararla.
10. Il diagramma di piegatura e torsione è mostrato di seguito



Edition

Release Date	Issuance of Category
2021.05.20	The 1st Version